

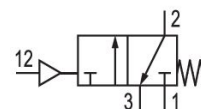
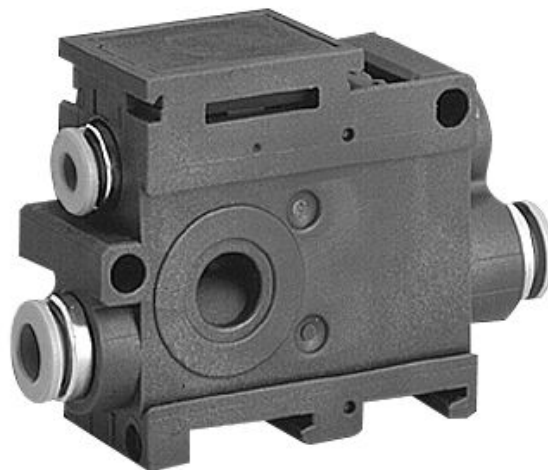
Válvula distribuidora 3/2, Serie 589

2023-11-28

5894600000

Serie 579, 589

Qn = [[520 ... 850] l/min]



Datos técnicos

Sector	Industria
Accionamiento	neumático
Tipo de válvula	válvula de asiento
Función de válvula	NC
Principio de obturación	hermetizante suave
Tipo de conexión	Conexión tubo

Conexión de aire comprimido entrada	Ø 8x1
conexión de aire comprimido salida	Ø 8x1
conexión de aire comprimido escape	Ø 8x1
Conexión de aire comprimido pilotaje entrada	Ø 4

Caudal nominal Qn	750 l/min
-------------------	-----------

Presión de funcionamiento mín.	0.5 bar
Presión de funcionamiento máx.	8 bar
Presión de pilotaje mín.	3 bar
Principio de unión	válvula individual
Temperatura ambiente mín.	-15 °C

Temperatura ambiente máx.	60 °C
Temperatura del medio mín.	-15 °C
Temperatura del medio máx.	60 °C
Fluido	Aire comprimido
Contenido de aceite del aire comprimido mín.	0 mg/m ³
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	1 mg/m ³
Tamaño de partículas máx.	5 µm
Peso	0.064 kg

Material

Material carcasa	Poliamida
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
N° de material	5894600000

Información técnica

Con una temperatura ambiental hasta [[40] °C] la presión de funcionamiento máx. asciende a [[10] bar].

posibilidad de funcionamiento al vacío: conexión 1 mín. [[3] bar], conexión 3 mín. -[[0,95] bar]

La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

